

	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 09 Data: 30.06.2017
	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O. ul. Fabryczna 5 63-300 Pleszew LABORATORIUM PK Zielona Łąka 14 a 63-300 Pleszew	Strona 1 / 1
		F – 12/POL – 14



Egzemplarz nr 1/2

Sprawozdanie z badań nr 539 z dnia 31.08.2020

Nr protokołu/data: 1216/2020 z 24.08.2020	Rodzaj/stan próbek: woda do spożycia / pozyt.
Data zlecenia: 24.08.2020	Zlecenie nr: 318/2020
Data pobrania: 24.08.2020	Data przyjęcia do badań : 24.08.2020
Data rozpoczęcia badań : 24.08.2020	Data zakończenia badań : 27.08.2020
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. K. Kurpińskiego 29, 64-140 Włoszakowice	

Miejsce pobrania:	SUW Boguszyn Woda surowa (1314)
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-5:2017-10 A PN-EN ISO 19458:2007 A
Warunki środowiskowe przy pobieraniu próbek (temp., opady, słońce):	

Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o.
we Włoszakowicach

Wpł. **17. WRZ. 2020** (data)

L. dz. **671**

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji.
Metody akredytowane zostały oznaczone literą A. Nr certyfikatu akredytacji: AB 1104.

Wyniki badań :

Lp	Nazwa parametru	J/m	Nr próbki/Wynik	Wartość normatywna ¹	Metoda badawcza
			1314		
1	Liczba bakterii grupy coli	jtk / 100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 / A1:2017-04 A
2	Liczba bakterii Escherichia coli	jtk / 100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 / A1:2017-04 A
3	Liczba enterokoków kałowych	jtk / 100ml	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004-12 A
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2° C po 72 godz.	jtk / 1 ml	2 [0;14]*	Bez nieprawidłowych zmian**	PN-EN ISO 6222:2004 A
5	Zapach	TON	Akcept (<2)	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 A

1 – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017r. „w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017, poz.2294)
* – Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek
** - Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej i 200 jtk/1ml w kranie konsumenta

UWAGI:
.....pozytywna ocena transportu próbek... Próbkiobiorca Jarosław Blandzi – certyfikat WSSE z dn. 15.01.2008..... Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Pleszewie – decyzja ON.HK.903.1.47.2020 z 21.08.2020.....

Wyniki badań przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie.
Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie.
Klient wyraził zgodę na zastosowanie metody badawczej.

Data sporządzenia sprawozdania: 31.08.2020

Oświadczenie:
Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta.
Klient ma prawo do złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Sprawozdanie i autoryzował:
mgr inż. Jarosław Blandzi

-koniec sprawozdania-

	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 09 Data: 30.06.2017
	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O. ul. Fabryczna 5 63-300 Pleszew LABORATORIUM PK Zielona Łąka 14 a 63-300 Pleszew	Strona 1 / 1
		F – 12/POL – 14



Egzemplarz nr 1/2

Sprawozdanie z badań nr 540 z dnia 31.08.2020

Nr protokołu/data: 1217/2020 z 24.08.2020	Rodzaj/stan próbki: woda do spożycia / pozyt.
Data zlecenia: 24.08.2020	Zlecenie nr: 318/2020
Data pobrania: 24.08.2020	Data przyjęcia do badań : 24.08.2020
Data rozpoczęcia badań : 24.08.2020	Data zakończenia badań : 27.08.2020
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. K. Kurpińskiego 29, 64-140 Włoszakowice	

Miejsce pobrania:	SUW Krzycko Wielkie Woda surowa (1315)
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-5:2017-10 A PN-EN ISO 19458:2007 A
Warunki środowiskowe przy pobieraniu próbek (temp., opady, słońce):	-

Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o.
we Włoszakowicach

Wpł. 17. WRZ. 2020 (data)

L. dz. 471

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji.
Metody akredytowane zostały oznaczone literą A. Nr certyfikatu akredytacji: AB 1104.

Wyniki badań :

Lp	Nazwa parametru	J/m	Nr próbki/Wynik	Wartość normalywna ¹	Metoda badawcza
			1315		
1	Liczba bakterii grupy coli	jt/k / 100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 / A1:2017-04 A
2	Liczba bakterii Escherichia coli	jt/k / 100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 / A1:2017-04 A
3	Liczba enterokoków kałowych	jt/k / 100ml	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004-12 A
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2° C po 72 godz.	jt/k / 1 ml	17 [6;51]*	Bez nieprawidłowych zmian**	PN-EN ISO 6222:2004 A
5	Zapach	TON	Akcept (<2)	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 A

1- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017r. „w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017, poz. 2294)
* - Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek
** - Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100jt/k/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej i 200 jt/k/1ml w kranie konsumenta

UWAGI:
.....pozytywna ocena transportu próbek... Próbkiobiorca Jarosław Blandzi – certyfikat WSSE z dn. 15.01.2008..... Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Pleszewie – decyzja ON.HK.903.1.47.2020 z 21.08.2020.....

Wyniki badań przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie.
Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie.
Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze.

Data sporządzenia sprawozdania: 31.08.2020

Oświadczenie:

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta.
Klient ma prawo do złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik Laboratorium

-koniec sprawozdania-

mgr inż. Jarosław Blandzi

	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 09 Data: 30.06.2017
	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O. ul. Fabryczna 5 63-300 Pleszew LABORATORIUM PK Zielona Łąka 14 a 63-300 Pleszew	Strona 1 / 1
		F – 12/POL – 14



Egzemplarz nr 1/2

Sprawozdanie z badań nr 541 z dnia 31.08.2020

Nr protokołu/data: 1218/2020 z 24.08.2020	Rodzaj/stan próbki: woda do spożycia / pozyt.
Data zlecenia: 24.08.2020	Zlecenie nr: 318/2020
Data pobrania: 24.08.2020	Data przyjęcia do badań : 24.08.2020
Data rozpoczęcia badań : 24.08.2020	Data zakończenia badań : 27.08.2020
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. K. Kurpińskiego 29, 64-140 Włoszakowice	

Miejsce pobrania:	SUW Dominice Woda surowa (1316)
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-5:2017-10 A PN-EN ISO 19458:2007 A
Warunki środowiskowe przy pobieraniu próbek (temp., opady, słońce):	-

Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o.
we Włoszakowicach

Wpł. 17. WRZ. 2020

L. dz. *671*

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji.
Metody akredytowane zostały oznaczone literą A. Nr certyfikatu akredytacji: AB 1104.

Wyniki badań :

Lp	Nazwa parametru	J/m	Nr próbki/Wynik	Wartość normatywna ¹	Metoda badawcza
			1316		
1	Liczba bakterii grupy coli	jtk / 100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 / A1:2017-04 A
2	Liczba bakterii Escherichia coli	jtk / 100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 / A1:2017-04 A
3	Liczba enterokoków kałowych	jtk / 100ml	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004-12 A
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2° C po 72 godz.	jtk / 1 ml	66 [26;166]*	Bez nieprawidłowych zmian**	PN-EN ISO 6222:2004 A
5	Zapach	TON	Akcept (<2)	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 A

¹ - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017r. „w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017, poz.2294)
* - Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek
** - Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej i 200 jtk/1ml w kranie konsumenta

UWAGI:
.....pozytywna ocena transportu próbek... Próbkiobiorca Jarosław Blandzi – certyfikat WSSE z dn. 15.01.2008..... Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Pleszewie – decyzja ON.HK.903.1.47.2020 z 21.08.2020.....

Wyniki badań przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie.
Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie.
Klient wyraził zgodę na zastosowanie metody badawczej.

Data sporządzenia sprawozdania: 31.08.2020

Oświadczenie:
Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta.
Klient ma prawo do złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik Laboratorium

MB
mgr inż. Jarosław Blandzi

-koniec sprawozdania-